



รายงานฉบับสมบูรณ์
หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย
อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

สนับสนุนโครงการโดย
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้ดำเนินงานโครงการหมู่บ้านท่องเที่ยววิถีไทย บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัด
พิจิตร ขอขอบคุณกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่อนุมัติงบประมาณสนับสนุนโครงการหมู่บ้าน
ท่องเที่ยววิถีไทย บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ใน
การสนับสนุนให้หมู่บ้านมีองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง ขอขอบคุณ
อธิการบดี คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ที่สนับสนุนการดำเนินงาน ขอขอบคุณนายสมพร สารการ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวโดยชุมชน
บ้านโคกไครที่ให้ความอนุเคราะห์ในการกำกับดูแลชุมชน

ขอขอบคุณ หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และคณะทำงานที่ให้ความร่วมมือ สนับสนุน
และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ที่มีประโยชน์และเอื้อเฟื้อในทุกด้าน เพื่อให้การดำเนินงานของหมู่บ้าน
ท่องเที่ยววิถีไทย บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร ผ่านไปได้ด้วยดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

คำนำ

รายงานฉบับสมบูรณ์นี้ เป็นรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้การถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ความรู้ โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนา สำหรับหมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา โดยสนับสนุนให้หมู่บ้านมีองค์ความรู้เชิงสุขภาพ บูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน และองค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับสมดุลของร่างกายตามธาตุ สามารถนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องมาพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงามจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีในการท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ ให้กับผู้ที่สนใจได้ คณะทำงานมุ่งเน้นการนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนาให้หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา เป็นศูนย์การเรียนรู้ต่อไป

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
1.1 ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	1
บทที่ 2 ผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	13
2.1 คณะกรรมการดำเนินงาน	13
2.2 ข้อมูลเนื้อหาเทคโนโลยีที่จะถ่ายทอดและกำหนดการ	13
2.3 รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	16
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	18
3.1 สรุปผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	18
3.2 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ	19
ภาคผนวก	24
1. ใบสมัคร	25
2. แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี	26
3. แบบประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	27
4. ภาพถ่ายกิจกรรม	28



รายงานฉบับสมบูรณ์
หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย
อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

สนับสนุนโครงการโดย
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้ดำเนินงานโครงการหมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชีวิต บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัด
พิจิตร ขอขอบคุณกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่อนุมัติงบประมาณสนับสนุนโครงการหมู่บ้าน
ท่องเที่ยววิถีชีวิต บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ใน
การสนับสนุนให้หมู่บ้านมีองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง ขอขอบคุณ
อธิการบดี คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ที่สนับสนุนการดำเนินงาน ขอขอบคุณนายสมพร สารการ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวโดยชุมชน
บ้านโคกไครที่ให้ความอนุเคราะห์ในการกำกับดูแลชุมชน

ขอขอบคุณ หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และคณะทำงานที่ให้ความร่วมมือ สนับสนุน
และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ที่มีประโยชน์และเอื้อเฟื้อในทุกด้าน เพื่อให้การดำเนินงานของหมู่บ้าน
ท่องเที่ยววิถีชีวิต บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร ผ่านไปได้ด้วยดี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

คำนำ

รายงานฉบับสมบูรณ์นี้ เป็นรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ความรู้ โดยใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนา สำหรับหมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา โดยสนับสนุนให้หมู่บ้านมีองค์ความรู้เชิงสุขภาพ บูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน และองค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับสมดุลของร่างกายตามธาตุ สามารถนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องมาพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงามจากพืชสมุนไพรในท้องถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีในการท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ ให้กับผู้ที่สนใจได้ คณะทำงานมุ่งเน้นการนำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนาให้หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา เป็นศูนย์การเรียนรู้ต่อไป

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	1
1.1 ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ	1
บทที่ 2 ผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	13
2.1 คณะกรรมการดำเนินงาน	13
2.2 ข้อมูลเนื้อหาเทคโนโลยีที่จะถ่ายทอดและกำหนดการ	13
2.3 รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	16
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	18
3.1 สรุปผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	18
3.2 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ	19
ภาคผนวก	24
1. ใบสมัคร	25
2. แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี	26
3. แบบประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	27
4. ภาพถ่ายกิจกรรม	28

บทที่ 1

รายละเอียดโครงการ

1.1 ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

☒ ใหม่ ☐ ต่อเนื่องปี 2 ☐ ต่อเนื่องปี 3



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
ภายใต้งาน หมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

1. ชื่อหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
2. ชื่อหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทย์ฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบ้านนา จังหวัดพังงา

ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) ที่สอดคล้อง : การใช้ วน. เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการพื้นที่ภาคใต้ 2 สมุทร

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมโครงการ

3.1 หัวหน้าโครงการ

ชื่อ - นามสกุล ผศ.ดร.อรไท ครุฑเวโช
ตำแหน่ง รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต /
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
โทรศัพท์ 084-305-3335 / 076-211959 ต่อ 1102-1103

3.2 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 1

ชื่อ - นามสกุล ผศ.ดร.วิภาวรรณ บัวทอง
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
สถานที่ติดต่อ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
โทรศัพท์ 081-788-7932 / 076-211959 ต่อ 4001
อีเมล wipawan.buathong@gmail.com

3.3 ผู้รับผิดชอบร่วมคนที่ 2

ชื่อ - นามสกุล ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม
ตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
สถานที่ติดต่อ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
โทรศัพท์ 089-729-4534 / 076-211959 ต่อ 4001
อีเมล kobsaithan@pkru.ac.th

3.4 ผู้นำ/แกนนำ/ ชุมชนหรือประธานกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ – นามสกุล นายสมพร สารการ
ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านโคกไคร
สถานที่ติดต่อ 7/1 หมู่ 1 ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา 82180
โทรศัพท์ 087-886046

3.5 เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการ

ชื่อ – นามสกุล นางสาวธิดา ทองนุ่น
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ
สถานที่ติดต่อ สำนักงานเกษตรอำเภอทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา 81110
โทรศัพท์ 086-284-3512

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและให้ข้อมูลให้ครบถ้วน

☐ หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่องปีที่...) ให้ระบุปีที่เริ่มดำเนินการ

☒ หมู่บ้าน วท. (ใหม่) (แบบแบบฟอร์มแสดงเจตจำนงฯ)

5. หลักการและเหตุผล

คำอธิบาย : หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ให้กรอกข้อมูลข้อ 5.1-5.2

หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ที่ดำเนินการเป็นปีที่ 2 หรือปีที่ 3 ให้กรอกข้อมูล ข้อ 5.1-5.2 ที่เคยให้ไว้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ

5.1 ความเป็นมาหมู่บ้าน

หมู่บ้านโคกไคร เป็นหมู่บ้านหนึ่งที่ตั้งอยู่ในเขตตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ประชากรเป็นมุสลิมประกอบอาชีพเกษตรกรรมประมงชายฝั่งพื้นบ้านและสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นมีชีวิตที่เรียบง่าย

ข้อมูลประชากร อาชีพและข้อมูลอื่น ๆ

- จำนวนครัวเรือน	260	ครัวเรือน
- ประชากร	1,076	คน
- พื้นที่อยู่อาศัย	70	ไร่
- พื้นที่ทำการเกษตร	500	ไร่
- พื้นที่ทำสวน	500	ไร่
- พื้นที่ทำการเกษตรอื่นๆ	300	ไร่
- บ่อสาธารณะ	1	แห่ง
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	260	ครัวเรือน
- หอกระจายข่าว	1	แห่ง
- ศาลาอเนกประสงค์	1	แห่ง

อาชีพหลัก

- (1) ทำประมง	จำนวน 115	ครัวเรือน
- (2) ค้าขาย	จำนวน 108	ครัวเรือน
- (3) เลี้ยงสัตว์	จำนวน 57	ครัวเรือน

อาชีพเสริม

- (1) เลี้ยงปลา หอยกึ่งจำนวน 105 ครั้วเรือน
- (2) รับจ้าง จำนวน 75 ครั้วเรือน
- (3) ทำสวน จำนวน 49 ครั้วเรือน

การศึกษาของคนในหมู่บ้าน

การศึกษา	ต่ำกว่า ป.6	ป.6	ม.3	ม.6	ปวช.	ปวส	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	อื่นๆ
จำนวน (คน)	649	360	205	55	30	15	29	0	0

เขตพื้นที่

ทิศเหนือ ติดต่อกับ หมู่ที่ 3 บ้านท่าสนุก ต.มะรุ่ย อ.ทับปุด จ.พังงา

ทิศใต้ ติดต่อกับ อ่าวพังงา

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ คลองมะรุ่ย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ อ่าวพังงา

5.2 เหตุผล ความต้องการหรือประเด็นปัญหาที่ต้องการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าไปแก้ไข หรือพัฒนาหมู่บ้าน

บ้านโคกไคร เป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ที่ปากคลองมะรุ่ย ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา เป็นหมู่บ้านที่ได้รับรางวัลโอท็อปเพื่อการท่องเที่ยว (OTOP Village Champion : OVC) ประจำปี พ.ศ. 2556 ที่จัดโดยกระทรวงมหาดไทย เป็น 1 ใน 8 หมู่บ้านทั่วประเทศที่ได้รับรางวัลนี้ (สพจ.พังงา, 2559) มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่จัดเป็นแหล่งท่องเที่ยว เช่น หาดตั้งเลน หาดทรายร้อน ดอนหอยตลับ หมู่เกาะเขาปูน เขาพรุพรอง คลองมะรุ่ย จัดว่าเป็นคลองสองจังหวัด เพราะฝั่งซ้ายเป็นแผ่นดินในเขตจังหวัดพังงา ทางฝั่งขวาอยู่ในเขตจังหวัดกระบี่ โดยสองฟากฝั่งของลำคลองนั้นยังเป็นที่ตั้งของป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์ มีพืชสมุนไพรและภูเขารูปปร่างแปลกตา จนได้รับสมญานามว่า “หาดทรายร้อน ดอนตลับ ทับปุดแดง แหล่งชุมชนโบราณ ตำนานสองพี่น้อง ลำคลองปันแดน หมิ่นแสนภูมิปัญญา เรียนรู้ค่าป่าชายเลน” โดยเฉพาะหาดทรายร้อน หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า หาดน้ำร้อน ซึ่งเกิดจากรอยแยกของเปลือกโลก จะพบได้ตอนน้ำทะเลลดระดับทำให้บริเวณดังกล่าวกลายเป็นทะเลร้อน ทรายร้อนและโคลนร้อน ชาวบ้านในพื้นที่ใช้บำบัดโรคเหน็บชา ปวดเมื่อย จัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวของชุมชน โดยเมื่อนักท่องเที่ยวถึงหาดทรายร้อนจะมีการเดินย่ำบนผืนทรายที่มีอุณหภูมิร้อนกำลังดี ต่อด้วยการแช่เท้าในโคลนร้อนเป็นเวลา 10 นาที แล้วล้างด้วยน้ำเย็นในลำคลอง จากนั้นจะมีการนำโคลนร้อนซึ่งอยู่ลึกลงไปจากดินเลนประมาณ 1 เมตร ซึ่งเป็นโคลนร้อนที่มีสีดำสนิทและอุณหภูมิกำลังดี พอกตามร่างกายทิ้งไว้เป็นเวลา 15 นาทีระหว่างรอจะให้นักท่องเที่ยวดื่มชา กาแฟ ขนมพื้นถิ่น ชมบรรยากาศของคลองมะรุ่ย จากนั้นจึงล้างโคลนออกด้วยน้ำในลำคลอง และใช้ผ้าชุบน้ำเย็นเช็ดที่ใบหน้า โดยทางชุมชนได้มีการทำสปาโคลนให้แก่นักท่องเที่ยว ซึ่งพบว่า ชุมชนยังขาดองค์ความรู้เรื่องทางสาธารณสุขที่ถูกต้องในการทำสปา ข้อควรระวังในด้านสุขภาพของนักท่องเที่ยว ถ้าสามารถอบรมให้องค์ความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน ก็จะช่วยเพิ่มศักยภาพทางด้านการท่องเที่ยวให้แก่ชุมชนและต่อยอดภูมิปัญญาเดิมของชุมชนที่ใช้พื้นที่นี้ในการบำบัดโรคเหน็บชา ปวดเมื่อย จังหวัดพังงาได้ให้ความสำคัญกับแหล่งท่องเที่ยวของชุมชนบ้านโคกไคร โดยได้ชูเรื่องสปาโคลนร้อน (Mud Spa) หาดทรายร้อน และน้ำเค็มร้อน เป็นไฮไลต์ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัด สำหรับภายในชุมชนเองก็มีการรวมตัวกันเกิดเป็น

เครือข่ายท่องเที่ยวภายในชุมชน ได้แก่ กลุ่มท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านโคกไคร กลุ่มสตรีเพื่อการส่งเสริมอาชีพบ้านโคกไคร และกลุ่มสหพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมบ้านโคกไคร มีการเชื่อมโยงเครือข่ายท่องเที่ยวระหว่างชุมชน เช่น เครือข่าย OTOP จังหวัด เครือข่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารจังหวัด เครือข่ายสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด และเครือข่ายท่องเที่ยวชุมชนจังหวัด แม่บ้านรวมกลุ่มกันทำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากอาหารทะเล เช่น กุ้งย่าง กะปิ เกิดเป็นผลิตภัณฑ์โอท็อปตราทรัพย์สินสมุทร เพื่อจำหน่ายแก่นักท่องเที่ยว

ดังนั้น จึงน่าจะเป็นอีกหนึ่งชุมชนที่สามารถพัฒนาทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน เช่น พืชสมุนไพร พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสปา และชาสมุนไพร เชื่อมโยง กับการท่องเที่ยว (เชิงสุขภาพ) โดยนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การเป็น “สปาโคลนร้อน (Mud Spa) หาดทรายร้อนและน้ำเค็มร้อน” ทางคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จึงได้จัดทำข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนในฐานะหมู่บ้านวิทย์ฯ (ใหม่) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ “สปาโคลนร้อน หาดทรายร้อนและน้ำเค็มร้อน คลองมะรุ่ย” โดยถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน และองค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับสมดุลของร่างกายตามธาตุ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวบ้านโคกไคร

6.2 เพื่อนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม น้ำมันนวดสปา และชาสมุนไพร จากพืชสมุนไพรในท้องถิ่น สำหรับส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน แนววิถีวิทย์ฯ

7. แนวคิดในการพัฒนาหมู่บ้านด้าน วทน.

ปีที่	การถ่ายทอดเทคโนโลยี	กระบวนการพัฒนา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้บริโภคร
1	ต้นน้ำ - การให้องค์ความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน - การให้องค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับกับสมดุลของร่างกายตามธาตุ	ประสานงานร่วมกับ คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณะเทคโนโลยีการเกษตร/วิทยาการอิสระ และวิทยาการจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านโคกไคร และผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำสปาโคลนให้นักท่องเที่ยว	นักท่องเที่ยว/ลูกค้าทั่วไป / ชุมชนใกล้เคียง
2-3	กลางน้ำและปลายน้ำ - การให้ความรู้เรื่องการทำธุรกิจสปา มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำสปา - การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวสปาโคลนร้อน เช่น การทำชาสมุนไพร	คณาจารย์จากสาขาวิชาภายในมหาวิทยาลัยฯ / วิทยาการอิสระ/ วิทยาการจากเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี / วิทยาการจากชุมชน	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านโคกไคร และผู้ที่เกี่ยวข้องในการทำสปาโคลนให้นักท่องเที่ยว/กลุ่มแม่บ้าน	นักท่องเที่ยว/ลูกค้าทั่วไป / ชุมชนใกล้เคียง

ปีที่	การถ่ายทอดเทคโนโลยี	กระบวนการพัฒนา	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้บริโภคร
	(จากพืชสมุนไพรในชุมชน) การทำน้ำมันนวดสปา (จากพืชสมุนไพรในชุมชน) - การพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์			

8. พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชื่อ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ของพื้นที่เป้าหมายหลักพื้นที่เดียว)

หมู่บ้าน วท.(ใหม่) หมู่ 1 บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา 82180

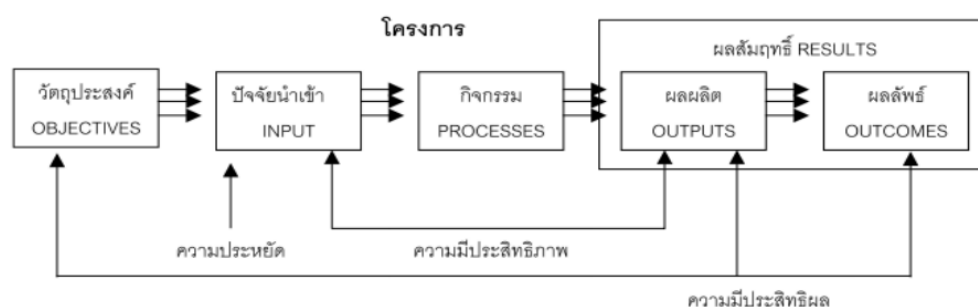
หมู่บ้าน วท. (ต่อเนื่อง) ระบุ

9. ระยะเวลาดำเนินการ : (ใส่เครื่องหมายตามประเภทของหมู่บ้าน วท.)

☒ หมู่บ้าน วท. (ใหม่) ระบุปีเริ่มต้น...2561..... และปีสิ้นสุด...2563.....

☐ หมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง) ระบุปีที่ภายใต้กรอบ 3 ปี (ระบุปีที่เริ่มต้น-ถึงปีที่สิ้นสุดโครงการ)

10. ข้อเสนอ/เป้าหมายการพัฒนาหมู่บ้าน



ความหมาย ผลผลิต (Output) หมายถึง สิ่งที่ได้ออกมาเป็นรูปธรรม หรือรับรู้ได้ ที่จัดทำขึ้นหรือผลิตขึ้น โดยหน่วยงานเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือบุคลากร ได้ใช้ประโยชน์ หรือ คือ การตอบคำถามที่ว่า จะได้รับอะไรจากการดำเนินงานและหรือกิจกรรม นั้น ๆ

ความหมาย ผลลัพธ์ (Outcomes) หมายถึง ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิต และผลกระทบที่มีต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์จากการจัดทำผลผลิตขึ้นมา หรือ คือ การตอบคำถามที่ว่าทำไมจึงมีการดำเนินการเพื่อให้ได้ผลผลิต นั้น

ปีที่*	ทรัพยากร (สิ่งที่ต้องใช้ใน การพัฒนา หมู่บ้าน)	กิจกรรม/วิธีการ ดำเนินงาน	ผลผลิต (สิ่งที่ได้ออกมา เป็นรูปธรรม หรือรับรู้ได้)	ผลลัพธ์ (ผลประโยชน์ที่ได้จาก ผลผลิตและผลกระทบที่ มีต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ (บาท)
ปีที่ 1 (พ.ศ.2561)	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลพื้นฐานชุมชน - ข้อมูลฐานเศรษฐกิจชุมชน - ข้อมูลการจัดสรรรายได้จากการท่องเที่ยวสู่ชุมชน - ข้อมูลฐานทรัพยากรธรรมชาติ - ผลการวิเคราะห์คุณภาพและสารประกอบในโคลนร้อนและน้ำเค็มร้อน - องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำสปาโคลนของผู้ให้บริการสปาแก่นักท่องเที่ยว - วิจัยการหมู่บ้านเกี่ยวกับแพทย์แผนไทยภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านสมุนไพร 	<ul style="list-style-type: none"> - ลงพื้นที่เก็บข้อมูลพื้นฐาน ชี้แจงวัตถุประสงค์ เป้าหมายของโครงการ - ลงพื้นที่ คัดข้อมูลชุมชน - ถ่ายทอดเทคโนโลยี 2 เรื่อง - การให้องค์ความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน - การให้องค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับสมดุลของร่างกายตามธาตุ 	<p>แพทย์ชุมชน/ผู้ให้บริการ</p> <p>นวดสปา/กลุ่มวิสาหกิจท่องเที่ยวชุมชน/ได้องค์ความรู้เรื่องสุขภาพและวิธีการที่ถูกต้องในการให้บริการสปาโคลนร้อน/น้ำเค็มร้อน แก่นักท่องเที่ยว</p> <p>การดื่มชาเพื่อสุขภาพกับสมดุลของร่างกาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การเตรียมความพร้อมของชุมชนในการเป็นหมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชีวิตในเรื่องการทำสปาโคลน - นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น - ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - มีการอนุรักษ์ทรัพยากรในชุมชนเพิ่มขึ้น - มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น 	300,000
ปีที่ 2-3 (พ.ศ.2562-2563)	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจพืชสมุนไพรที่จะใช้ทำชา/น้ำมันนวดสปา ในท้องถิ่น - ผลการวิเคราะห์คุณภาพและสารประกอบของสมุนไพรที่จะใช้ทำชา/น้ำมันนวดสปา 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เรื่องการประกอบธุรกิจสปามาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวสปาโคลน คือ ชา/น้ำมันนวดสปา - พัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวมีความรู้ในการประกอบธุรกิจสปา - มีผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวสปาโคลน คือ ชา/น้ำมันนวดสปา - มีบรรจุภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกร ชุมชนสามารถนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาธุรกิจสปาระบวนการผลิต เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ตรงกับความต้องการของตลาด รวมถึงมีแนวทางที่จะกำหนดราคาขายได้เองจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรเพื่อทำเป็นชา/น้ำมันนวดสปา 	400,000

ปีที่*	ทรัพยากร (สิ่งที่ต้องใช้ใน การพัฒนา หมู่บ้าน)	กิจกรรม/วิธีการ ดำเนินงาน	ผลผลิต (สิ่งที่ได้ออกมา เป็นรูปธรรม หรือรับรู้ได้)	ผลลัพธ์ (ผลประโยชน์ที่ได้จาก ผลผลิตและผลกระทบที่ มีต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง)	งบประมาณ (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการใน การทำชา/น้ำมัน นวดสปา - มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์สำหรับ ผลิตชาสมุนไพร - กฎหมายที่ เกี่ยวข้อง 		ที่สวยงาม		

หมายเหตุ* : ระบุปีงบประมาณ พ.ศ.ในปีที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน

11. แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน ระยะ 2 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562)

กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา (ปี)							
	ปีที่ 1(2561)				ปีที่ 2(2562)			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1. จัดทำข้อเสนอ ร่วมกับชุมชนและคณะทำงานเพื่อขอรับ งบประมาณการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2562								
2. ดำเนินงานประสานงาน หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อจัดทำ แผนปฏิบัติการ								
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีอื่นๆ ให้กับชุมชน ตามความต้องการ								
4. จัดอบรม ให้แกนนำชุมชน โดยวิทยากรในชุมชน สามารถให้ความรู้กับคนภายในชุมชนหรือนอกชุมชน ใน เทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด								
5. ถอดบทเรียนร่วมกับชุมชน ภายหลังเสร็จสิ้นการอบรม ปฏิบัติการ								
6. ติดตาม และประเมินผล การถ่ายทอดเทคโนโลยี และ การนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์								
7. สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน โครงการ								

12. หน่วยงานสนับสนุน (ทรัพยากร)

ชื่อหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา	รูปแบบการสนับสนุน
1.คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	บุคลากร และวัสดุอุปกรณ์

ชื่อหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา	รูปแบบการสนับสนุน
2.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	บุคลากร วิทยากร ข้อมูล และองค์ความรู้ เช่น สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ให้ความรู้ในเรื่องการดูแล สุขภาพการทำสปา - สาขาวิชา คหกรรมศาสตร์ ดำเนินการให้ความรู้และ อบรมร่วมกับแกนนำของชุมชนและเครือข่าย ด้าน การแปรรูปผลิตภัณฑ์ - ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบทางเคมี เพื่อตรวจสอบและ ขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ - สาขาวิชา เคมี การใช้องค์ความรู้ทางเคมีของ สารประกอบในพืชสมุนไพรเพื่อทำการผลิตภัณฑ์ชา/ น้ำมันนวดสปา - สาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ชุมชนรวมถึงสาขาวิชาอื่นๆ ภายในคณะที่สนับสนุน การดำเนินงาน โดยใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
3.คณะเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	บุคลากร วิทยากร ข้อมูล และองค์ความรู้ เช่น - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการผลิตภัณฑ์อาหาร - สาขาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ดำเนินการให้ความรู้ และอบรมร่วมกับแกนนำของชุมชนและเครือข่าย การขอรับรองมาตรฐานต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ จัดทำ แผนธุรกิจ และแผนพัฒนาหมู่บ้าน
4.คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	บุคลากร วิทยากร ข้อมูล และองค์ความรู้ เช่น สาขาการพัฒนาชุมชน ดำเนินการให้ความรู้และ อบรมร่วมกับแกนนำของชุมชนและเครือข่าย ในด้าน การจัดทำเวทีชุมชน การถอดบทเรียนจากการ ดำเนินงาน การจัดทำแผนชุมชน วิสาหกิจชุมชน
5.ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	บุคลากร วิทยากร ข้อมูล
6. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	บุคลากร วิทยากร ข้อมูล
7.หมู่บ้านโคกไคร	อาคารกลุ่มแม่บ้าน (ที่ดินเป็นของส่วนกลาง) โรงเรือน พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอบพืชสมุนไพร มีการ รวมกลุ่มมีการบริหารจัดการระหว่างกลุ่ม เช่น ลักษณะการจัดตั้ง การเป็นสมาชิก รายได้และ ผลประโยชน์ของสมาชิก

13. แผนการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

กิจกรรม	2561												รวมเงิน (บาท)
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	
1. จัดเวที ระดมความคิดเห็นของคนในชุมชน จัดทำแผนชุมชน สรุปความต้องการของชุมชนและนำเสนอความต้องการ ในที่ประชุมของชุมชน เพื่อให้ทุกคนรับทราบ และได้แผนงานชุมชนที่จะดำเนินงาน ในปี 1-2					↔								70,000
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้กับชุมชนตามความต้องการ และเหมาะสมกับศักยภาพของชุมชน - การให้องค์ความรู้เชิงสุขภาพ บูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน -การให้องค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับสมดุลของร่างกายตามธาตุ							↔						180,000
3.ติดตาม และประเมินผล การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์							↔	↔					20,000
4.จัดทำรายงาน ผลการดำเนินงาน และจัดทำเอกสารเพื่อการเผยแพร่ ข้อมูลชุมชน ข้อมูลเทคโนโลยี ต่อสาธารณชน										↔	↔		10,000
5.จัดทำข้อเสนอ ร่วมกับชุมชนและคณะทำงาน เพื่อขอรับงบประมาณ การดำเนินงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562											↔	↔	20,000
แผนเงิน : ตามไตรมาส	-			70,000			200,000			30,000			300,000

14. เป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2563 (ระยะ 3 ปี ของหมู่บ้าน
วท.)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ข้อมูล พื้นฐาน**	ค่าเป้าหมายแต่ละปี*		
			ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่นำเทคโนโลยี ที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ งบ 2561-2562 (1 ชุมชน)	1 หมู่บ้าน/ ชุมชน	-	1 หมู่บ้าน/ ชุมชน	1 หมู่บ้าน/ ชุมชน	1 หมู่บ้าน/ ชุมชน
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อ เทคโนโลยีหลัก/รอง - การให้องค์ความรู้เชิงสุขภาพ บูรณาการกับองค์ความรู้ทาง แพทย์แผนไทยในการทำ สปาโคลนร้อน -การให้องค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับสมดุล ของร่างกายตามธาตุ - การให้ความรู้เรื่องการประกอบธุรกิจสปา มาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องเบื้องต้น - พัฒนาระบบการผลิตการทำชาสมุนไพร - พัฒนาระบบการผลิตการทำน้ำมันสปา - การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	6 เรื่อง	-	2 เรื่อง	2 เรื่อง	2 เรื่อง
3. จำนวนวิทยากรชุมชนที่สร้างความเชี่ยวชาญ ในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	6 คน	-	2	2 คน	2 คน
4. จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ไม่นับซ้ำ) ***	50 คน	-	20	20 คน	10 คน
5. ร้อยละ ๕๐ ของผู้รับการถ่ายทอดนำไปใช้ ประโยชน์	ร้อยละ		ร้อยละ 60	ร้อยละ 60	ร้อยละ 70
6. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหมู่บ้าน/ ชุมชนที่ดำเนินการในระดับดี-ดีมาก	ร้อยละ 80	-	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80

* ระบุในช่องหมายเหตุว่าค่าเป้าหมายในแต่ละปีเป็นค่าสะสมหรือไม่สะสม(ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นคนเดิม)

** ข้อมูลพื้นฐาน คือ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มโครงการ ของหมู่บ้าน วท.(ต่อเนื่อง)

*** จำนวนชุมชนที่จะขยายผล เฉพาะหมู่บ้าน วท.(แม่ข่ายขยายลูก) ให้ข้อมูลในปีที่ดำเนินการเท่านั้นและให้ระบุชื่อชุมชน

15. ผลกระทบ

☒ เศรษฐกิจ (เช่น เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย เพิ่มผลผลิตจากเดิม ได้มาตรฐาน มูลค่าที่เกิดจากการนำ
ความรู้ไปใช้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น) โปรดระบุ.....

เพื่อเพิ่มรายได้ เพิ่มประสิทธิภาพการบริการด้านการท่องเที่ยว ได้มาตรฐาน เพิ่มผลผลิตจากเดิม

☒ สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ.....
ชุมชนมีความเข้มแข็งสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเกิดเป็นกลุ่มอาชีพที่มีความมั่นคงและยั่งยืน
ตลอดจน สามารถขยายแนวทางการประกอบอาชีพ เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ภายในชุมชน ลดการย้ายถิ่น
ฐาน เพื่อไปหางานทำที่อื่น และที่สำคัญ เมื่อมีการสร้างงาน ทำให้การดำเนินชีวิตในครอบครัว มีความสุขและ
ชุมชนน่าอยู่

16. งบประมาณขอรับ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ.....300,000..... บาท

1) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผน ประสานแผนและการสำรวจพื้นที่ จัดเวที เสวนา ร่วมกับชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยฯ มาใช้พัฒนาหมู่บ้าน/ชุมชน	70,000 บาท
1.1 ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่มและอาหารว่าง จัดเวทีเสวนา เพื่อรับทราบปัญหา ความต้องการและจัดทำแผนชุมชน จำนวน 1 ครั้ง เป็นเวลา 2 วัน ผู้เข้าร่วม 50 คน เป็นเงิน	25,000
1.2 ค่าจ้างเหมาเรือ ลงสำรวจพื้นที่	10,000
1.3 ค่าที่พัก จำนวน 1 คืน จำนวน 5 ห้อง เป็นเงิน	5,000
1.4 ค่าวัสดุ เป็นเงิน	30,000
2) ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลธรรมดา	
3) ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี (อบรม สาธิต ดูงาน)	180,000 บาท
3.1 ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่มและอาหารว่างถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 2 ครั้ง ๆ ละ...50..คน ๆ ละ...250...บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน	50,000
3.2 ค่าวิทยากรจำนวน.....2.....คน ๆ ละ.....6...ชั่วโมง ๆ ละ...600...บาท จำนวน...3...วัน เป็นเงิน	21,600
3.3 ค่าเดินทางวิทยากร จำนวน 1 คน จากกรุงเทพ ค่าเครื่องบิน ไป-กลับ	5,000
3.4 ค่าที่พัก จำนวน 1 คืน จำนวน 5 ห้อง เป็นเงิน	5,000
3.5 ค่าจ้างเหมารถเพื่องานอบรมจำนวน...2.....ครั้ง ๆ ละ...3,500...บาท เป็นเงิน	7,000
3.6 ค่าจ้างเหมาเรือ ลงไปในพื้นที่สปาโคลนร้อน จำนวน 2 ครั้งๆละ 10,000 บาท	20,000
3.7 ค่าวัสดุอบรม/สาธิต (บอกรายละเอียดในแต่ละกิจกรรม)	
- การให้องค์ความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อน	25,000
- การให้องค์ความรู้เรื่องชาสมุนไพรกับสมดุลของร่างกายตามธาตุ	25,000
3.8 ค่าเอกสารฝึกอบรม จำนวน....100.....ชุด ๆ ละ...50.....บาท เป็นเงิน	5,000
และเผยแพร่ทั่วไป จำนวน....100.....ชุด ๆ ละ...50.....บาท เป็นเงิน	5,000
3.9 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์จัดทำสื่อ (ถ้ามี) เป็นเงิน	11,400
4) ค่าใช้จ่ายในการติดตาม ประเมินผล (ไม่เกิน 20,000 บาท)	20,000 บาท
4.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงการสำรวจพื้นที่จำนวน...3...ครั้ง ๆ ละ.....4.....คน ๆ ละ 240..บาท เป็นเงิน	2,880
4.2 ค่าจ้างเหมารถและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลงพื้นที่จำนวน.....3....ครั้ง ๆ ละ....3,500..บาท เป็นเงิน	10,500
4.3 ค่าจ้างเหมาเรือลงพื้นที่สปาโคลน จำนวน....1.....ครั้ง ๆ ละ....5,000..บาท เป็นเงิน	5,000
4.3 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) เป็นเงิน	1,620
5) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานผล	10,000 บาท
5.1 ค่าถ่ายเอกสารและค่าจัดทำรูปเล่ม เป็นเงิน	5,000
5.2 ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ เป็นเงิน	5,000
6) ค่าใช้จ่ายจัดทำข้อเสนอ ร่วมกับชุมชนและคณะทำงาน เพื่อขอรับงบประมาณ การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	20,000 บาท
6.1 ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่มและอาหารว่าง จัดเวทีเสวนา เพื่อรับทราบปัญหา ความต้องการและจัดทำแผนชุมชน จำนวน 1 ครั้ง ผู้เข้าร่วม 50 คน เป็นเงิน	15,000
6.2 ค่าวัสดุ เป็นเงิน	5,000
6) ค่าใช้จ่ายที่หักเข้าหน่วยงาน/สถาบันการศึกษา ไม่เกิน 10% ของค่าใช้จ่ายรวมของโครงการ	
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น (สามแสนบาทถ้วน)	300,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

17. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

ผู้รับผิดชอบโครงการต้องรายงานความก้าวหน้าผ่านระบบออนไลน์ทุกไตรมาสหลังจากยืนยันของรับการสนับสนุนงบประมาณ กับสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ โดยรายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://www.clinictech.most.go.th/online/index.asp> เมนู Sci & Tech Village และต้องจัดส่งผลงานและเอกสารตามที่ปรากฏในคู่มือฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

1. แบบประเมินตนเอง (Pre SAR) สำหรับหมู่บ้าน วท.(ใหม่) ส่งมาพร้อมแบบตอบยืนยัน และขอเบิกเงิน (ถ้าได้รับการสนับสนุน)
2. รายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณให้ครบทุกไตรมาสผ่านระบบออนไลน์
3. ไฟล์ผู้รับบริการ(ใบสมัคร แบบประเมิน และแบบติดตาม) หลังเสร็จสิ้นโครงการ
4. รายงานฉบับสมบูรณ์ จัดส่งเป็นเอกสารจำนวน 2 ชุด และข้อมูลบันทึกลงใน CD หลังสิ้นสุดโครงการหรือไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ
5. แบบประเมินสถานะหมู่บ้าน (Post SAR) หลังเสร็จสิ้นโครงการ

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ :

ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด จะต้องมีความและสัญลักษณ์ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏด้วยทุกครั้ง และ ยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่าง ๆ ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้จัดขึ้น

ลงชื่อ



(ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม)

ผู้เสนอโครงการ

บทที่ 2

ผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.1 คณะกรรมการดำเนินงาน

ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม
 ผศ.สุทิพย์ จีนาวุธ
 นางพุดผพร อักษรไพโรจน์
 นางสาวกุลสตรี ปริญญา
 นายราชรถ ปัญญาบุญ
 นางสาวพรพิมล เตรียมวัง
 นางสาวลลิตา แก่นหิน
 นางสาวอานีชะห์ ดือรานิง
 นางสาวกนกวรรณ แก้วอุไทย
 นางสาวสุทธิณี พรพันธุ์ไพบูลย์
 นางสาวดวงใจ ส่งเสริม

2.2 ข้อมูลเนื้อหาเทคโนโลยีที่จะถ่ายทอดและกำหนดการ

ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยีหมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิถีฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร" ในระหว่างวันที่ 3 - 6 กรกฎาคม 2561 ณ หมู่ 1 บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

2.2.1 รูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

การถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมทุกคนได้ลงมือปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติออกเป็น 3 กลุ่ม มีกิจกรรม ดังนี้

- การทำสปาโคลนร้อนบ้านโคกไคร
- การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการให้บริการสปาเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน
- การถ่ายทอดความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปา

โคลนร้อนและสมดุลของร่างกายตามธาตุ

- การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน

2.2.2 เนื้อหาหลักสูตร

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ 27 ชั่วโมง

- การทำสปาโคลนร้อนบ้านโคกไคร 3 ชั่วโมง
- การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการให้บริการสปาเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน 7 ชั่วโมง
- การถ่ายทอดความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปา

โคลนร้อนและสมดุลของร่างกายตามธาตุ 10 ชั่วโมง

- การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน 7 ชั่วโมง

2.2.3 วิทยากร

- 1) ดร.พท.กานดา แจ่มจำรัส แพทย์แผนไทย
- 2) ดร.พุทธพร อักษรไพโรจน์ วิทยากร: การให้บริการสปาและการจัดทำแผนธุรกิจ
- 3) นางสาวกนกวรรณ แก้วอุไทย วิทยากร: การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน

2.2.4 กำหนดการ

โครงการอบรมปฏิบัติการ
"จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ"
บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา"
วันที่ 3 - 6 กรกฎาคม 2561
ณ หมู่ 1 บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา

วันอังคารที่ 3 กรกฎาคม 2561

- 11.45 น. คณะทำงานเดินทางออกจากมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- 15.00 น. เดินทางถึงอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
- 15.30 น. เข้าที่พัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พักผ่อนตามอัธยาศัย
- 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 19.30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันพุธที่ 4 กรกฎาคม 2561

- 05.00 น. เดินทางออกจากที่พัก อำเภออ่าวลึก ไปยังท่าเรือหมู่บ้านโคกไคร
- 06.00 น. ลงเรือเพื่อลงพื้นที่สปาโคลนร้อน ทำกิจกรรมที่ 1 “การทำสปาโคลนร้อน บ้านโคกไคร” แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่ม
 วิทยากร กลุ่มที่ 1 ดร.พุทธพร อักษรไพโรจน์/นางสาวสุทธิณี พรพันธุ์ไพบูลย์
 วิทยากร กลุ่มที่ 2 ดร.กานดา แจ่มจำรัส/ดร.ลลิตา แก่นหิน
 วิทยากร กลุ่มที่ 3 นางสาวกนกวรรณ แก้วอุไทย/ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม
- 08.00 น. เดินทางกลับจากสปาโคลนร้อนมายังท่าเรือบ้านโคกไคร
- 08.30 น. รับประทานอาหารเช้า ณ ท่าเรือบ้านโคกไคร
- 09.30 น. บรรยายความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการให้บริการสปาเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน”
 โดย ดร.พุทธพร อักษรไพโรจน์ ณ ห้องประชุมบ้านโคกไคร
- 12.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 น. แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่มจัดทำกิจกรรมที่ 2 “ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการให้บริการสปาเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน” ณ ห้องประชุมบ้านโคกไคร
 วิทยากร กลุ่มที่ 1 ดร.พุทธพร อักษรไพโรจน์/นางสาวสุทธิณี พรพันธุ์ไพบูลย์
 วิทยากร กลุ่มที่ 2 ดร.กานดา แจ่มจำรัส/ดร.ลลิตา แก่นหิน
 วิทยากร กลุ่มที่ 3 นางสาวกนกวรรณ แก้วอุไทย/ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม

- 18.30 น. รับประทานอาหารเย็น ณ ฟาร์มสเตย์บ้านโคกไคร
 19.30 น. สรุปลิขกรรมกับผู้นำ/ตัวแทนชุมชนบ้านโคกไคร เรื่อง มาตรฐานการให้บริการ
 การท่องเที่ยวโดยชุมชน
 20.30 น. เดินทางกลับที่พัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

วันพฤหัสบดีที่ 5 กรกฎาคม 2561

- 07.00 น. เดินทางออกจากที่พัก อำเภออ่าวลึก ไปยังหมู่บ้านโคกไคร
 07.30 น. รับประทานอาหารเช้า ณ กลุ่มสตรีบ้านโคกไคร
 08.30 น. บรรยายความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำ
 สปาโคลนร้อนและสมดุลของร่างกายตามธาตุ โดย ดร.กานดา แจ่มจำรัส
 12.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
 13.30 น. แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่มจัดทำกิจกรรมที่ 3 “ถ่ายทอดความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับ
 องค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อนและสมดุลของร่างกาย
 ตามธาตุ”
 วิทยากร กลุ่มที่ 1 ดร.พุทธพร อักษรไพโรจน์/นางสาวสุทธิณี พรพันธุ์ไพบูลย์
 วิทยากร กลุ่มที่ 2 ดร.กานดา แจ่มจำรัส/ดร.ลลิตา แก่นหิน
 วิทยากร กลุ่มที่ 3 นางสาวกนกวรรณ แก้วอุไทย/ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม
 18.30 น. รับประทานอาหารเย็น
 19.30 น. สรุปลิขกรรมการเรียนรู้
 20.30 น. เดินทางกลับที่พัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

วันศุกร์ที่ 6 กรกฎาคม 2561

- 07.00 น. เดินทางออกจากที่พัก อำเภออ่าวลึก ไปยังหมู่บ้านโคกไคร
 07.30 น. รับประทานอาหารเช้า ณ กลุ่มสตรีบ้านโคกไคร
 08.30 น. บรรยาย เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน
 วิทยากร โดย นางสาวกนกวรรณ แก้วอุไทย
 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
 13.30 น. แบ่งกลุ่ม 3 กลุ่มจัดทำกิจกรรมที่ 4 “จัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน”
 วิทยากร กลุ่มที่ 1 ผศ.ดร.สายธาร ทองพร้อม/ดร.ราชนธ ปัญญาบุญ
 วิทยากร กลุ่มที่ 2 นางสาวพรพิมล เตียมวัง/นางสาวสุทธิณี พรพันธุ์ไพบูลย์
 วิทยากร กลุ่มที่ 3 นางสาวกนกวรรณ แก้วอุไทย/ดร.ลลิตา แก่นหิน
 15.30 น. สรุปลิขกรรม/ ปิดโครงการ
 16.30 น. คณะทำงานเดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

- หมายเหตุ: 1) กำหนดการ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 2) รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างเวลา 10.30 - 10.45 น. และ
 14.30 - 14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน ระหว่างเวลา 12.30 - 13.30 น.

2.3 รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ จำนวน 52 คน

- 1) นายสมถวิล ทองเกลี้ยง
- 2) นางหำปี่ส่อ หว่านกล้า
- 3) นายชลิต ประสารการ
- 4) นายคนมาเหรน เเด่นพาลัย
- 5) นางสาวจรีพร กะสิรักษ์
- 6) นางจุฑาพร เมืองจันบุรี
- 7) นางสาวฟ้า กะสิรักษ์
- 8) นางอารีรัตน์ เเด่นพาลัย
- 9) นางมารียะ สาระบุตร
- 10) นางนงคราญ โรมณ
- 11) นางประหยัด สถิตย
- 12) นางมูเหรี๊ย ชำนาญสิน
- 13) นางกิ้ว แสงสุข
- 14) นางหำมีด้า คล่องทะเล
- 15) นางหำหลีฟ้า สาและ
- 16) นางบุษบา เทพรักษ์
- 17) นางอารี๊ย ทองเกลี้ยง
- 18) นางสาวกานดา ประสารการ
- 19) นางมยุรา ทองเกลี้ยง
- 20) นางทิพย์สุดา ทองเกลี้ยง
- 21) นางสาวศลิษา จิตตรง
- 22) นางสาวศรีวิสัย ทองเกลี้ยง
- 23) นางสาวอรุณทัย ด้วงดำ
- 24) นางสาวสุภาภรณ์ วรรณรักษ์
- 25) นางสาวจิตต้า กะสิรักษ์
- 26) นางมาลีหย้า จันเจือ
- 27) นางก้อหลี๊ยะ ทิมทอง
- 28) นางดิษกุล กะสิรักษ์
- 29) นายสุรชัย ประสานการ
- 30) นางมยุรา ยีเจ๊ะแรม
- 31) นางสาวพัตรา ปัญจสุวรรณ
- 32) นางมีหน้า กะสิรักษ์
- 33) นางอุบล สำแดงภัย
- 34) นางสาวรติ กะสิรักษ์
- 35) นางหอบีหย้า ประสารการ
- 36) นางหอดี้หย้า ประสารการ

- 37) นางอำไพหิญา กะสิรักษ์
- 38) นางสาวคลีหิญา สิ้นทะเล
- 39) นางสาวมัสยา ทิมทอง
- 40) นางสาวติยาพรอ ประสารการ
- 41) นางสาวสุนันทา ชลเขตต์
- 42) นางสาวอาทิตย์า ศรีหมั่น
- 43) นางสาวนภัสสร สิงสม
- 44) นางหรรอเบี้ย แผละหมั่น
- 45) นางวัยพร กะสิรักษ์
- 46) นางสาวอักษร กะสิรักษ์
- 47) นางปัด้า ประสารการ
- 48) นางฝ้ายัน ประสารการ
- 49) นางสาววันวิษา ะชุม
- 50) นางสาวจิราพร สันสมุทร
- 51) นายนิกร สาระการ
- 52) นายไพโรจน์ เกศกุล

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

3.1 สรุปผลการดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 1 การทำสปาโคลนร้อนบ้านโคกไคร

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
<ul style="list-style-type: none"> - ต้นทุนทางธรรมชาติที่สวยงามและหลากหลาย - ประชาชนมีความรู้ความสามารถในการสื่อสารเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนได้อย่างมีคุณภาพ - มีการอธิบายลำดับขั้นตอนในการทำสปาโคลนร้อน - ชุมชนมีการบริการนักท่องเที่ยวดีเยี่ยม - วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการบริการสปาโคลนร้อนสะอาดและจัดเป็นระเบียบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดองค์ความรู้จากปราชญ์ชุมชนสู่ลูกหลานหรือผู้สืบทอด เพื่อรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นและเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชนมากขึ้น - ควรมีการจัดการความรู้ (KM) จากผู้ที่ชำนาญการ (รุ่นพี่) กับผู้ให้บริการสปารายใหม่ (เยาวชน) เพื่อให้มีความมั่นใจในการสื่อสารและการบริการกับนักท่องเที่ยวมากขึ้น

กิจกรรมที่ 2 การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการให้บริการสปาเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน

วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และแนะนำให้ผู้ให้บริการสปาโคลนร้อนเพิ่มขั้นตอนการอธิบายระหว่างการบริการล้าง ขัด พอก นวด สปาโคลน เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้รับทราบวิธีการทำสปาก่อนและหลัง รวมทั้งเป็นการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างบริการ และแนะนำให้เพิ่มขั้นตอนการและการนำการออกกำลังกายแบบยืดเหยียดเข้าไปในกิจกรรมระหว่างการรอให้โคลนแห้งก่อนล้างทำความสะอาดและเพิ่มขั้นตอนการบำรุงผิวด้วยน้ำมันมะพร้าวในขั้นสุดท้าย เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับนักท่องเที่ยวเป็นต้น

กิจกรรมที่ 3 การถ่ายทอดความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทยในการทำสปาโคลนร้อนและสมดุลของร่างกายตามธาตุ

วิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้แพทย์แผนไทย แลกเปลี่ยนเรียนรู้และแนะนำให้ผู้ชุมชนศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของสมดุลร่างกายตามธาตุ เพื่อให้สามารถจัดเตรียมอาหารเข้าหรือแนะนำอาหารสุขภาพที่เหมาะสมกับธาตุเจ้าเรือนของนักท่องเที่ยวได้ และเพื่อเป็นการส่งเสริมและสร้างจุดเด่นในการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้กับชุมชนอีกทาง นอกจากนั้นวิทยากรได้เสนอให้ก่อนเริ่มบริการสปาโคลนร้อนแก่นักท่องเที่ยว ให้ผู้บริการสปานำนักท่องเที่ยวในการสูดหายใจเข้า-ออก ลึกๆ ช้าๆ ยาวๆ เพื่อให้สมองได้รับออกซิเจนอย่างเต็มที่และทำให้นักท่องเที่ยวรู้สึกปลอดโปร่งและสบายตัวมากขึ้น ส่วนชาสมุนไพรใบปลูที่เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนนั้นควรจัดแสดงไว้ใกล้กับกระตักน้ำชา นั้น เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้ทราบสรรพคุณและแหล่งที่มา ประการสุดท้ายที่วิทยากรเสนอคือการแนะนำให้ศึกษาการทำผลิตภัณฑ์แปะผ้าเท้าจากโคลนร้อน เพื่อสร้างรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชน การท่องเที่ยวชุมชนหรือกลุ่มแม่บ้านในชุมชน เป็นต้น

กิจกรรมที่ 4 การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน

จากการแบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการตามอาชีพ กลุ่มหรือหน้าที่ในชุมชน เพื่อระดมสมองในการวิเคราะห์และจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร มานำเสนอและอภิปรายร่วมกันระหว่างวิทยากร ชุมชนและคณะทำงาน พบว่าในการคำนวณต้นทุนในการทำธุรกิจของชุมชน เช่น ธุรกิจการขายขนมจีบ โรตีสี กระจ่างหอยและสปาโคลนร้อน ส่วนใหญ่ขาดการให้ค่าแรงของตนเองและค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ไม่ครบถ้วน เช่น ค่าโทรศัพท์ ค่าประสานงาน ค่าแรงในการขนส่ง ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า (รวมถึงค่าน้ำ-ไฟฟ้าที่ลูกจ้างมาอาศัยขณะประกอบธุรกิจ) ค่าแก๊ส ค่าน้ำมัน ค่าเดินทาง ดอกเบี้ยเงินกู้ และอื่นๆ ส่งผลให้รายได้ไม่คุ้มทุนจึงต้องมีการทบทวนต้นทุนให้แน่ชัดก่อนวางแผนการตลาด การผลิต การบริการ การบริหารจัดการ และแผนการเงิน และสิ่งสำคัญที่ควรมี คือแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดฝัน เมื่อชุมชนมีองค์ความรู้ในการวิเคราะห์และเขียนแผนธุรกิจของกลุ่มตนเองได้ คาดว่าการวางแผนจัดทำแผนธุรกิจชุมชนบ้านโคกไครน่าจะคุ้มค่าและคุ้มทุนมากขึ้น

3.2 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ

3.2.1. สรุปผลการประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

รายการ	คะแนนเฉลี่ย (5)	ร้อยละ	ระดับ ความพึง พอใจ
ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด			
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ			
1. มีขั้นตอนการให้บริการ เช่น การแจ้งให้ทราบก่อนอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล ทำให้ท่านได้รับความสะดวกแค่ไหน	3.90	77.96	มาก
2. วิทยากร เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใสเป็นกันเอง	4.54	90.80	มากที่สุด
3. สถานที่อบรม อาหาร เครื่องสัตา เอกสารอบรม มีพร้อมในการอบรม	3.98	79.60	มาก
เฉลี่ย	4.14	82.79	มาก
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร			
4. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิิตประจำวันได้มากน้อยแค่ไหน	4.10	82.00	มาก
5. เนื้อหาที่วิทยากรสอนท่านสามารถเข้าใจได้น้อยแค่ไหน	4.04	80.80	มาก
6. วิทยากรถ่ายทอดความรู้ ทำให้ท่านเข้าใจและได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.00	80.00	มาก
7. เวลาในการอบรมเหมาะสมหรือไม่	4.10	82.00	มาก
8. ช่วงเวลาของการจัดการอบรมมีความเหมาะสม	3.94	78.80	มาก
9. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ได้รับเมื่อเทียบหับเวลาและค่าใช้จ่าย	3.94	78.80	มาก

รายการ	คะแนนเฉลี่ย (5)	ร้อยละ	ระดับ ความพึง พอใจ
เฉลี่ย	4.02	80.40	มาก
10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่			
1.1 นำไปใช้ประโยชน์ได้		100	
1.2 นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้		-	
11. ท่าน คาดว่า จะมีรายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้นกี่บาท (เลือกเพียง 1 ข้อ)			
11.1 น้อยกว่า 1,000 บาท		18 (9 คน)	
11.2 1,001 - 2,000 บาท		22 (11 คน)	
11.3 2,001 – 3,000 บาท		32 (16 คน)	
11.4 3,001 – 4,000 บาท		8 (4 คน)	
11.5 4,001 – 5,000 บาท		4 (2 คน)	
11.6 5,001 – 6,000 บาท			
11.7 6,001 – 7,000 บาท		8 (4 คน)	
11.8 7,001 – 8,000 บาท			
11.9 8,001 – 9,000 บาท		8 (4 คน)	
11.10 9,001 – 10,000 บาท			
11.11 มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน)			

ผลการประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ ณ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน 50 คน โดยแบ่งหัวข้อของการประเมินออกเป็น 4 หัวข้อใหญ่ ดังนี้ หัวข้อที่ 1 ความพึงพอใจของผู้เข้าอบรมพบว่า ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากถึงมากที่สุด โดยเฉพาะด้านวิทยากร เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นกันเอง มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด มีคะแนนเฉลี่ย 4.54 แสดงว่าโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ ผู้เข้าอบรมให้ความสนใจต่อเนื้อหาของการอบรม มีความสุขและให้ความร่วมมือตลอดการอบรมเป็นอย่างดี หัวข้อที่ 2 ผลการประเมินเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ย 4.02 แสดงว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจต่อหลักสูตรที่จัดขึ้น หัวข้อที่ 3 ผลการประเมินการคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ พบว่าร้อยละ 100 ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ และหัวข้อที่ 4 ผลการประเมินการคาดว่าจะมีรายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้น พบว่าร้อยละ 22 ผู้เข้าอบรมคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น 2,001 – 3,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 22 ผู้เข้าอบรมคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น 1,001 - 2,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 18 ผู้เข้าอบรมคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น น้อยกว่า 1,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 8 ผู้เข้าอบรมคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้น 3,001 – 4,000 บาทต่อเดือน และร้อยละ 8 ผู้เข้าอบรมคาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นตั้งแต่ 4,001 - 9,000 บาทต่อเดือน แสดงว่าผู้เข้าอบรมมีความสนใจต่อหลักสูตรในการอบรมและมีความสนใจและเห็นถึงความเป็นไปได้ในการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการต่อยอดอาชีพของตนเองหรืออาชีพเสริม ดังนั้นโครงการนี้จึงบรรลุตัวชี้วัดทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

3.2.1. สรุปผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายการ	จำนวนคน	ร้อยละ
1. เพศ		
- ชาย	5	10.00
- หญิง	45	90.00
2. อายุ		
- น้อยกว่า 20 ปี	4	8.00
- 20 – 30 ปี	5	10.00
- 31 – 40 ปี	6	12.00
- 41 – 50 ปี	10	20.00
- 51 ปีขึ้นไป	25	50.00
3. วุฒิการศึกษา		
- ประถมศึกษา	31	62.00
- มัธยมศึกษา	14	28.00
- อนุปริญญา/เทียบเท่า	1	2.00
- ปริญญาตรี		
- สูงกว่าปริญญาตรี		
4. อาชีพ		
- ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	1	2.00
- ธุรกิจส่วนตัว		
- พนักงานบริษัท		
- ค้าขาย	11	22.00
- รับจ้างทั่วไป	17	34.00
- เกษตรกรรม/ปศุสัตว์/ประมง	2	4.00
- อื่นๆ โปรดระบุ แม่น้ำ วิสาหกิจชุมชน นักศึกษา นักเรียน	19	38.00

ตอนที่ 2 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

รายการ	คะแนนเฉลี่ย (5)	ร้อยละ	ระดับ
1. ด้านความรู้ที่ได้รับจากการอบรม			
1.1 ความรู้ความเข้าใจ <u>ก่อน</u> การเข้าร่วมอบรมจัดทำแผนและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	3.24	64.80	ปานกลาง
1.2 ความรู้ความเข้าใจ <u>หลัง</u> การเข้าร่วมอบรมจัดทำแผนและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	4.20	84.00	มาก
เฉลี่ย	3.72	74.40	มาก

รายการ	คะแนนเฉลี่ย (5)	ร้อยละ	ระดับ
2. ด้านผลจากการอบรม			
2.1 ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปสู่การปฏิบัติและถ่ายทอดสู่บุคคลอื่น	4.06	81.22	มาก
2.2 ความรู้ที่ได้รับเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ	4.02	80.40	มาก
2.3 ความรู้ที่ได้รับ สามารถนำไปสู่การพัฒนาหมู่บ้าน/กลุ่มได้	3.96	79.20	มาก
2.4 ความรู้ที่ได้รับนำไปสู่การเพิ่มช่องทางการประกอบอาชีพหรือสร้างรายได้	3.92	78.40	มาก
2.5 การอบรมช่วยเพิ่มความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ชุมชน	4.13	82.50	มาก
เฉลี่ย	4.02	80.34	มาก

หมายเหตุ:

การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ย

0.00-0.50: ไม่มี/ไม่สามารถตอบได้

0.51-1.50: มีน้อยมาก

1.51-2.50: มีน้อย

2.51-3.50: มีปานกลาง

3.51-4.50: มีมาก

4.51-5.00: มีมากที่สุด

การประเมินผลการนำไปใช้ประโยชน์ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชีวิตฯ ณ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 50 คน เป็นผู้ชาย 5 คน และผู้หญิง 45 คน ร้อยละ 50 เป็นผู้มีอายุ 51 ปีขึ้นไป มีวุฒิการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 62 ระดับชั้นมัธยมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 28 และระดับอนุปริญญา/เทียบเท่าคิดเป็นร้อยละ 2 โดยส่วนใหญ่ทำอาชีพรับจ้างทั่วไปคิดเป็นร้อยละ 34 รองลงมาเป็นอาชีพค้าขายคิดเป็นร้อยละ 22 อาชีพเกษตรกรรม/ปศุสัตว์/ประมง คิดเป็นร้อยละ 4 และอาชีพข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจคิดเป็นร้อยละ 2

โดยผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ **ก่อน** การเข้าร่วมอบรมจัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ย 3.24 และความรู้ความเข้าใจ **หลัง** การเข้าร่วมอบรมจัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยีอยู่ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ย 4.02 แสดงว่าผู้เข้าอบรมมีความรู้เพิ่มมากขึ้นหลังจากที่เข้ารับการอบรม ส่วนผลการประเมินด้านผลจากการอบรมพบว่าอยู่ในระดับมาก คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.02 โดยเฉพาะด้านการอบรมช่วยเพิ่มความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ชุมชน มีคะแนนเฉลี่ยมากที่สุดคือ 4.13 รองลงมาเป็นด้านความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปสู่การปฏิบัติและถ่ายทอดสู่บุคคลอื่น คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.06 ด้านความรู้ที่ได้รับเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.02 และด้านความรู้ที่ได้รับ สามารถนำไปสู่การพัฒนาหมู่บ้าน/กลุ่มได้ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 3.96 ส่วนด้านความรู้ที่ได้รับนำไปสู่การเพิ่มช่องทางการประกอบอาชีพหรือสร้างรายได้มีคะแนนเฉลี่ยต่ำที่สุดคือ 3.92 แต่ยังคงอยู่ในระดับมาก ซึ่งจากการประเมินพบว่าผู้เข้าอบรมมีความสนใจและให้ความร่วมมือในกิจกรรมตลอดการอบรม และเห็นถึงความเป็นไปได้ในการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในการต่อยอดอาชีพของตนเองหรืออาชีพเสริม และมีข้อเสนอแนะโดยแบ่งตามหัวข้อดังนี้

1. จุดเด่น/สิ่งที่ประทับใจ
 - วิทยากรอารมณ์ดี น่ารัก เป็นกันเอง ยิ้มแย้มแจ่มใส
 - วิทยากรอธิบายเข้าใจง่าย สามารถมองเห็นภาพรวม
 - ความรู้ที่ได้สามารถนำมาใช้ประโยชน์
2. สิ่งที่ต้องปรับปรุง
 - เพิ่มเวลาในการอบรม
 - เพิ่มการอบรมด้านภาคปฏิบัติ
 - เพิ่มการประชาสัมพันธ์
3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
 - ต้องการให้มีการอบรมบ่อยๆ
 - ต้องการให้มีการอบรมการสอนนวด (หาทรายร้อน)
 - ต้องการให้มีการอบรมการสอนสปา
 - ต้องการให้มีการอบรมสื่อการสอน
4. แนวทางพัฒนาหมู่บ้าน
 - สร้างสินค้าโอท็อป
 - พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีคุณภาพ
 - ทุกคนในหมู่บ้านมีงานทำ บุคลากรมีงานทำเพิ่มขึ้น

ภาคผนวก

1. ใบสมัคร
2. แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. แบบประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์
4. ภาพถ่ายกิจกรรม



IDProject =
IDPersonal =
(ลำดับที่)

ใบสมัคร

เพื่อก่อเกิดประโยชน์ทั้งผู้สมัครที่จะได้รับการดูแลเป็นอย่างดีและผู้รับสมัครที่จะให้บริการอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลต่อไปนี้หากท่านยินยอมให้ข้อมูลของท่านกรอกให้ครบถ้วนทุกข้อและลงชื่อโดยคลินิกเทคโนโลยี จะรักษาข้อมูลเป็น ความลับ แต่หากท่านไม่ประสงค์จะให้ข้อมูล ท่านสามารถไม่กรอกใบสมัครได้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

- ชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ชื่อ..... นามสกุล.....
- สถานที่ติดต่อ..... (ระบุบ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ถนน)
ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
- อายุ..... ปี เต็ม
- หมายเลขโทรศัพท์(บ้าน/มือถือ).....
- อาชีพหลัก(เลือกเพียง 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> รับราชการ	<input type="checkbox"/> พนักงานรัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> เกษตรกร	<input type="checkbox"/> โอท็อป
<input type="checkbox"/> แม่บ้าน	<input type="checkbox"/> พนักงานธุรกิจเอกชน	<input type="checkbox"/> รับจ้าง	<input type="checkbox"/> วิสาหกิจชุมชน
<input type="checkbox"/> ค้าขาย	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....		
- ระดับการศึกษาสูงสุด(เลือกเพียง 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> ประถม	<input type="checkbox"/> มัธยมต้น	<input type="checkbox"/> มัธยมปลาย /ปวช.	<input type="checkbox"/> ปวส./อนุปริญญา
<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	
- รายได้ต่อเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> น้อยกว่า 1,000 บาท	<input type="checkbox"/> 1,001 - 2,000 บาท
<input type="checkbox"/> 2,001 - 3,000 บาท	<input type="checkbox"/> 3,001 - 4,000 บาท
<input type="checkbox"/> 4,001 - 5,000 บาท	<input type="checkbox"/> 5,001 - 6,000 บาท
<input type="checkbox"/> 6,001 - 7,000 บาท	<input type="checkbox"/> 7,001 - 8,000 บาท
<input type="checkbox"/> 8,001 - 9,000 บาท	<input type="checkbox"/> 9,001 - 10,000 บาท
<input type="checkbox"/> มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน..... บาท)	
- ทราบข่าวครั้งแรกจากแหล่งใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> จัดหมายเชิญ	<input type="checkbox"/> ทางอินเทอร์เน็ต	<input type="checkbox"/> การแนะนำ / คนรู้จัก
<input type="checkbox"/> ป้ายประกาศโฆษณา	<input type="checkbox"/> สื่อสารมวลชน	<input type="checkbox"/> หน่วยงานในท้องถิ่น
<input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ของรัฐ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....	
- ท่านเคยได้รับการอบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยี จาก ทางคลินิกเทคโนโลยีนี้หรือไม่

<input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> ไม่เคย
------------------------------	---------------------------------

ลงชื่อ.....

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....



IDProject =
IDPersonal =
(ลำดับที่)

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดเทคโนโลยี
โครงการอบรมปฏิบัติการ “จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีวิทยา
ณ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็น
ตามที่เป็นจริง อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีการระบุชื่อผู้ประเมินแต่อย่างใด

รายการ	ระดับ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด					
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ					
1. มีขั้นตอนการให้บริการ เช่น การแจ้งให้ทราบก่อนอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล ทำให้ท่านได้รับความสะดวกแค่ไหน					
2. วิทยากร เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใส เป็นกันเอง					
3. สถานที่อบรม อาหาร เครื่องใช้ต่าง เอกสารอบรม มีพร้อมในการอบรม					
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร					
4. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวันได้มากน้อยแค่ไหน					
5. เนื้อหาที่วิทยากรสอนท่านสามารถเข้าใจได้น้อยแค่ไหน					
6. วิทยากรถ่ายทอดความรู้ ทำให้ท่านเข้าใจและได้รับความรู้เพิ่มขึ้น					
7. เวลาการอบรมเหมาะสมหรือไม่					
8. ช่วงเวลาของการจัดการอบรมมีความเหมาะสม					
9. ความคุ้มค่าหรือประโยชน์ที่ได้รับเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย					

10. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1 ☐ นำไปใช้ประโยชน์ได้

2 ☐ นำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่าจะ จะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายเดือน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

1 ☐ น้อยกว่า 1,000 บาท

2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท

3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท

4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท

5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท

6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท

7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท

8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท

9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท

10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท

11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท (โปรดระบุจำนวน บาท)



IDProject =
IDPersonal =
(ลำดับที่)

แบบประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

โครงการอบรมปฏิบัติการ “จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยี หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีชีวิต ณ บ้านโคกไคร ตำบลมะรุ่ย อำเภอบัวปูด จังหวัดพังงา

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความต่อไปนี้)

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 20-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51 ปีขึ้นไป
3. ระดับการศึกษา ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อนุปริญญา/เทียบเท่า
☐ ปริญญาตรี ☐ สูงกว่าปริญญาตรี
4. อาชีพ ☐ ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ ☐ ธุรกิจส่วนตัว
☐ พนักงานบริษัท ☐ ค้าขาย
☐ รับจ้างทั่วไป ☐ เกษตรกรรม/ปศุสัตว์/ประมง
☐ อื่นๆ โปรดระบุ

ตอนที่ 2 การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ประเด็น	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1.ด้านความรู้ที่ได้รับจากการอบรม					
1.1 ความรู้ความเข้าใจ <i>ก่อน</i> การเข้าร่วมอบรม จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยี					
1.2 ความรู้ความเข้าใจ <i>หลัง</i> การเข้าร่วมอบรม จัดทำแผนและถ่ายทอดเทคโนโลยี					
2. ด้านผลจากการอบรม					
2.1 ความรู้ ที่ได้รับสามารถนำไปสู่การปฏิบัติและ ถ่ายทอดสู่บุคคลอื่น					
2.2 ความรู้ ที่ได้รับเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ					
2.3 ความรู้ ที่ได้รับ สามารถนำไปสู่การพัฒนาหมู่บ้าน/ กลุ่มได้					
2.4 ความรู้ที่ได้รับนำไปสู่การเพิ่มช่องทางการประกอบ อาชีพหรือสร้างรายได้					
2.5 การอบรมช่วยเพิ่ม ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ชุมชน					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- 3.1 จุดเด่น/สิ่งที่ประทับใจ
 - 3.2 สิ่งที่ควรปรับปรุง
 - 3.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- แนวทางการพัฒนาหมู่บ้าน

ภาพถ่ายกิจกรรม
กิจกรรมที่ 1 “การทำสปาโคลนร้อนบ้านโคกไคร”



รูปที่ 1 การทำสปาโคลนร้อน “ล้าง ขัด ฟอก” ณ บ้านโคกไคร

กิจกรรมที่ 2 “ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการให้บริการสปาเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน”



รูปที่ 2 กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้มาตรฐานการบริการสปาและการนำเสนอกิจกรรมกลุ่ม

กิจกรรมที่ 3 “ถ่ายทอดความรู้เชิงสุขภาพบูรณาการกับองค์ความรู้ทางแพทย์แผนไทย
ในการทำสปาโคลนร้อนและสมดุลของร่างกายตามธาตุ”



รูปที่ 3 กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้แพทย์แผนไทยกับการทำสปาโคลนร้อนและสมดุลร่างกายตามธาตุ

กิจกรรมที่ 4 “เรียนรู้การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน”



รูปที่ 4 กิจกรรมเรียนรู้การจัดทำแผนพัฒนาชุมชน/แผนธุรกิจชุมชน